Látex profesional elastomérico de tecnología superior, idóneo para la aditivación de adhesivos cementosos y con tecnología SAS - Shock Absorbing System de fraguado normal y rápido. Incrementa la adhesión a los soportes, mejora las características de flexibilidad reduciendo el módulo de elasticidad de los adhesivos.





TOP LATEX

FLEXIBILIDAD SUPERIOR – Soportes de colocación deformables y estados de tensión causados por la dilatación térmica de los materiales de recubrimiento necesitan una colocación profesional de flexibilidad superior, capaz de absorber los movimientos característicos sin originar despegues. La tecnología TOP LATEX actúa mediante el empleo de polímeros elastoméricos de baja viscosidad que reducen el módulo elástico aumentando la deformabilidad del adhesivo.

TRABAJABILIDAD INALTERADA – La aditivación de adhesivos cementosos con polímeros orgánicos comunes reduce la trabajabilidad empeorando el tiempo abierto y acortando los tiempos de ajuste. La tecnología TOP LATEX garantiza la aditivación profesional de los adhesivos desarrollando una reología de mezcla de trabajabilidad constante e inalterada. El empleo de polímeros fluidificantes y agentes tensoactivos reguladores de la reología de masa completa la estructura química de TOP LATEX manteniendo invariados los tiempos de puesta en servicio.

ADHESIÓN MEJORADA – Los adhesivos cementosos aditivados con TOP LATEX desarrollan una adhesión superior para la colocación de baldosas de absorción reducida o sobre soportes especialmente lisos, garantía de duración del recubrimiento.

Proyectado por Departamento I+D Kerakoll y Garantizado por CentroEstudios.
Conforme al Proyecto CARE de Tutela Medioambiental y Salud:
División Colocación (Método M1 – Acción P300).

KERAKOLL
You Can Build Better™

TOP LATEX

CAMPOS DE APLICACIÓN

Aditivación a base de látex profesional elastomérico para cualquier tipo de adhesivos cementosos.

Productos que se pueden aditivar:

- adhesivos cementosos
- adhesivos cementosos con tecnología SAS - Shock Absorbing System

Materiales que se pueden encolar:

- gres porcelánico, baldosas cerámicas, klinker, barro, mosaico vítreo y cerámico, de cualquier tipo y formato
- piedras naturales, materiales reconstituidos, mármoles

Destinos de uso

Suelos y paredes, interiores y exteriores, de uso residencial, comercial, industrial y para el equipamiento urbano, en ambientes con tráfico intenso, piscinas, balsas y fuentes, para colocaciónes sobre soportes deformables, incluso en zonas sujetas a cambios bruscos de temperatura y hielo.

No utilizar

Sobre enfoscados a base de yeso y soleras de anhidrita sin utilizar el aislante superficial profesional PRIMER A; sobre materiales plásticos, materiales resilientes y metales; sobre soportes sujetos a continuos remontes de humedad.

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

Los soportes deben estar limpios de polvo, aceites y grasas, sin remontes de humedad, no presentar partes friables o inconsistentes o no ancladas perfectamente. El soporte debe ser estable, sin grietas y haber realizado ya la retracción higrométrica de secado. Eventuales desviaciones de planeidad deberán corregirse preventivamente con productos adecuados de nivelación.

MODO DE EMPLEO

Preparación

TOP LATEX se utiliza en sustitución parcial o total del agua de amasado. Tras haber mezclado el polvo con la cantidad de TOP LATEX indicada, ajustar la consistencia de la mezcla añadiento agua en función del tipo de aplicación que se debe realizar, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Aplicación

El adhesivo mezclado con TOP LATEX se aplica con una llana americana dentada adecuada, en función del formato y del tipo de baldosa. Aplicar, con la parte lisa de la llana, una primera capa fina para ajustar la absorción del soporte, de manera tal que sea posible colocar el recubrimiento durante el tiempo abierto indicado. En ambientes sujetos a fuerte tráfico, que deben pulirse en la obra y en exteriores, efectuar la técnica del doble encolado para conseguir la cobertura del 100% del reverso de las baldosas. TOP LATEX no altera los tiempos de trabajabilidad y endurecimiento del adhesivo. En caso de clima cálido y seco o ventilado controlar el tiempo abierto ya que podría reducirse.

Limpieza

La limpieza de los residuos de TOP LATEX de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

OTRAS INDICACIONES

La aditivación de los adhesivos cementosos con tecnología SAS de Kerakoll con el látex profesional elástico TOP LATEX puede variar proporcionalmente sobre la relación de la mezcla según varios factores, como el formato de la baldosa o de la placa de mármol, el destino de uso del recubrimiento, la tipología del soporte, la retracción higrométrica aún por cumplir y el coeficiente de dilatación térmica.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La aditivación de los adhesivos cementosos para la colocación en la obra de baldosas cerámicas, gres porcelánico y mármoles, de flexibilidad y adhesión mejorados, deberá realizarse con látex profesional elastomérico de tecnología superior tipo TOP LATEX de la Compañía Kerakoll. La sustitución total del agua determina un rendimiento medio de ≈ ____ kg de TOP LATEX / 1 saco de 25 kg de adhesivo. Añadir, si es necesario, agua para obtener una mezcla de la consistencia deseada. Realizar las juntas elásticas de fraccionamiento y colocar con una junta apropiada al formato de la baldosa.

DATOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Líquido blanco	
Peso específico	≈ 1.01 kg/dm³	
CARE	Método M1 – Acción P300	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir	
Advertencias	Proteger de las heladas	
	Evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	Bidones 25 / 5 kg	

DATOS TÉCNICOS según Norma de Calidad Kerakoll

Dosificación aconsejada:		
- adhesivos profesionales cementosos	≈ 7.5 kg / 1 saco 25 kg	
- adhesivos con Tecnología SAS	≈ 6 kg / 1 saco 25 kg	
Viscosidad	≈ 33 mPa · s, rotor 1 RPM 100	método Brookfield
pH	≈ 7.06	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Rendimiento	ver dosificaciones	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

PRESTACIONES FINALES

Aditivación de H40® FLEX gris	50% TOP LATEX	100% TOP LATEX	
Dosificación TOP LATEX / agua / H40® FLEX	≈ 3.9 kg / ≈ 3.9 ℓ / 25 kg	≈ 8.6 kg / – / 25 kg	
Duración de la mezcla (pot life)	≥ 4 h	≥ 4 h	
Tiempo abierto	≥ 30 min.	≥ 30 min.	EN 1346
Tiempo de ajuste	≥ 30 min.	≥ 30 min.	
Transitabilidad	≈ 24 h	≈ 24 h	
Rejuntado en paredes / suelos	≈ 4 / 24 h	≈ 4 / 24 h	
Puesta en servicio	≈ 7 días	≈ 7 días	
Deformación transversal	≥ 10 mm	≥ 15 mm	EN 12002
Adhesión sobre hormigón a 28 días	≥ 2 N/mm²	≥ 2 N/mm²	EN 1348
Adhesión tras inmersión en agua	≥ 1 N/mm²	≥ 1 N/mm²	EN 1348
Adhesión tras la acción del calor	≥ 2 N/mm²	≥ 2 N/mm²	EN 1348
Adhesión tras ciclos de congelación-descongelación	≥ 1 N/mm²	≥ 1 N/mm²	EN 1348

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra.

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- conservar y utilizar a temperaturas superiores a +5 °C. Proteger de las heladas
- colocar y presionar las baldosas en el adhesivo fresco comprobando que no se haya formado una película superficial
- los tiempos de trabajabilidad pueden variar sensiblemente en función de las condiciones ambientales y de la absorción de las baldosas y del soporte
- proteger de la lluvia batiente como mínimo 24 h
- utilizar una llana dentada adecuada al formato de la baldosa
- no utilizar directamente sobre soportes a base de yeso o anhidrita
- en caso de necesidad solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el **Kerakoll Worldwide Global Service +34-902.325.555**





SERVICIO GLOBAL KERAKOLL

Dondequiera que estén y sea cual sea su proyecto pueden confiar siempre en el servicio Kerakoll: para nosotros una asistencia global y perfecta está tan garantizada como la calidad de nuestros productos.
Technical Service +34-902.325.555 - Asesoramiento técnico en tiempo real
Customer Service - Asistencia técnica en la obra en el plazo de 24 horas
Training Service - Formación profesional en ayuda de la calidad
Guarantee Service - La garantía que dura en el tiempo
Kerakoll.com - El canal preferente para sus proyectos



NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

En todas las unidades del Grupo Kerakoll, antes de obtener la idoneidad en la producción, los productos están sometidos a exigentes estándares de prueba, denominados Norma de Calidad Kerakoll, dentro de la cual el Centro de Tecnologías Aplicadas colabora con sofisticados instrumentos en el trabajo de los Investigadores: gracias a ello es posible descomponer cada formulación en elementos individuales, localizar los posibles puntos débiles mediante simulacros de una obra concreta y finalmente eliminarlos. Tras estos ciclos de prueba los nuevos productos se someten a las exigencias más extremas: los Safety-Test.



SEGURIDAD SALUD AMBIENTE

Para un sistema industrial como Kerakoll la atención a la seguridad entendida como tutela de la salud del hombre y salvaguardia del ambiente forma parte de nuestra línea de pensamiento, que se concretiza en precisas reglas y metodologías, aplicadas en todos los niveles de la organización. El proyecto CARE nace con estos objetivos: crear productos seguros con procesos que tutelen el ambiente y la salud antes, durante y después de su uso.

Las presentes informaciones han sido redactadas en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. No pudiendo sin embargo intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las mismas; dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja por lo tanto una prueba preventiva con tal de verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Code P327/2006-ES-I



KERAKOLL
You Can Build Better™

T +34-964.251.500
F +34-964.241.100
E kerakolliberica@kerakoll.com
W www.kerakoll.com